

# デジタルカメラからの印刷に最適な PRINT Image Matching

## PRINT Image Matching とは？

PRINT Image Matchingとは、この機能を搭載したデジタルカメラと対応プリンタを組み合わせることで、きれいな印刷を簡単に実現することのできるシステムです。

デジタルカメラでの撮影時にプリントコマンドが写真データに付加され、プリンタは、このコマンドにしたがって印刷します。これにより、撮影時にデジタルカメラが意図したとおりの最適な色合いで印刷できます。

まさにこれは、デジタルカメラとプリンタを結ぶニューテクノロジーです。

## どんな効果があるの？

「デジタルカメラの画像を印刷してみたら、思っていたイメージとちょっと違う」というケースがありませんか？それはデジタルカメラとプリンタのマッチングがうまくとれていないからです。そこで 効果を発揮するのがPRINT Image Matchingです。

### 効果 1

「色」や「明るさ」の情報をプリントコマンドにしてプリンタに伝えることにより、印刷時の「色」や「明るさ」が最適になります。

色表現の豊かさを決める「色空間」、色の明るさを決める「プリントガンマ」という、画像の品質を決める項目をプリントコマンドで伝達して印刷します。

### 効果 2

撮影時の意図が印刷結果にも反映されます。

例えばマクロ写真なら、「狙ったとおりの色鮮やかでくっきりとした画質」で印刷。ポートレート写真なら、「やわらかなトーンで美しい肌色」に仕上げるなど、撮影時にデジタルカメラでプリントコマンドが設定されていれば、デジタルカメラの意図したイメージそのままに印刷できます。

### 効果 3

デジタルカメラの個性を、プリンタで表現できます。

PRINT Image Matching機能搭載デジタルカメラとPRINT Image Matching対応プリンタを組み合わせれば、デジタルカメラが持っている個性を印刷画像に反映できます。これにより、PRINT Image Matching機能搭載のデジタルカメラの機種によって、あるいはそのカメラの設定内容によって、プリント画像の色合いに違いが現れます。

・・・裏面に続く ➡

## どうやって使うの？

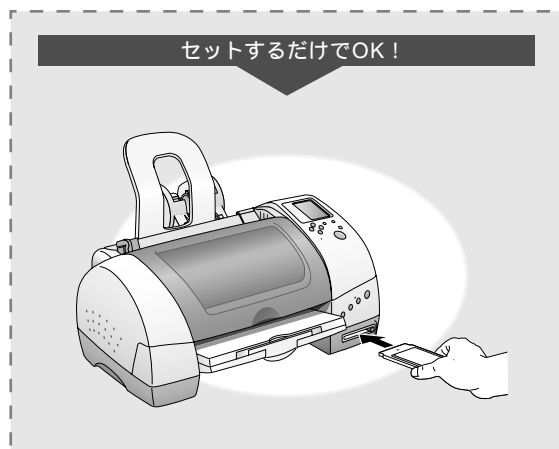
PRINT Image Matching 機能搭載のデジタルカメラで撮影し、本プリンタで印刷してください。

- ・ご使用のデジタルカメラにPRINT Image Matching 機能が搭載されているかどうか、またデジタルカメラの使用方法については、デジタルカメラの取扱説明書をご覧ください。

### ▶ コンピュータを使用しないで印刷する場合

デジタルカメラのメモ리카ードをプリンタのカードスロットに挿入して、印刷したい画像を指定すると、画像ファイルに記録されたプリントコマンドを読み出して印刷します。

- ・PRINT Image Matching 機能をご使用にならない場合は、プリンタの操作パネル上で [ 自動調整 ] の項目を [ なし ] に設定してください。
- ・PRINT Image Matching 対応の画像がセットされたときの [ 自動調整 ] 項目の [ オートフォトファイン ] は、PRINT Image Matching 機能が働きます。



### ▶ コンピュータを使用して印刷する場合

メモ리카ードをプリンタのカードスロットに挿入すると、EPSON PhotoQuicker が自動的に起動して、プリントコマンドが付加された画像ファイルが読み込まれます。後は、印刷したい画像を指定するだけで簡単に印刷できます。

- ・EPSON PhotoQuicker では、PRINT Image Matching 機能の有効/無効を選択できます。
- ・EPSON PhotoQuicker を使用せず、PRINT Image Matching 未対応の一般のレタッチソフトから印刷する場合には、PRINT Image Matching 機能はご利用になれません。



### ▶ PRINT Image Matching 機能が有効になる用紙について

以下の用紙において、PRINT Image Matching 機能が有効になります。

PM写真用紙 / MC写真用紙<sup>\*1</sup> / PMマット紙<sup>\*1</sup> / フォト・プリント紙 2 / 普通紙 / フォト・クオリティ・カード 2 / PMマットハガキ<sup>\*1</sup> / 官製ハガキ (インクジェット紙は除く)

- <sup>\*1</sup> コンピュータを使用しないで印刷する場合はご利用になれません。
- ・プリンタの操作パネルまたはEPSON PhotoQuickerでは、上記の用紙に対応した [ 用紙種類 ] を選択してください。
- ・上記以外の用紙では、PRINT Image Matching 機能は無効になります。

## デジタルカメラ以外には利用できないの？

PRINT Image Matchingは、デジタルカメラ画像での利用だけに限りません。画像を取り扱う入力機器、アプリケーションソフトなどへの対応が計画されていますので、今後、多くのPRINT Image Matching 対応製品から、より効果的な印刷ができるようになります。